

**Северо-Кавказское Краевое Земельное Управление**

ТРУДЫ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОПЫТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ  
СЕВЕРНОГО КАВКАЗА

Северо-Кавказская  
Ростово-Нахичеванская н-Д.  
Краевая сельско-хозяйственная  
опытная станция.  
ОТДЕЛ ПОЛЕВОДСТВА.

Бюллетень № 285.

633.11

Д 53

Т. ДМИТРИЕВА.

**Сорта озимых пшениц на Ростово-Нахиче-  
ванской Краевой Сел.-Хоз. Опытной станции**

за 1925—1927 г.г.

ИЗДАНИЕ  
СЕВКАВКРАЙЗУ.  
1929.



Уиб 436 А

633.11

А 53



Т. ДМИТРИЕВА.

## Сорта озимых пшениц на Ростово-Нахичеванской Краевой С.-Хоз. Опытной станции за 1925—1927 г. г.

Необходимость увеличения озимого клина, диктуемая причинами организационного и технического характера, в связи с реорганизацией сельского хозяйства в С.-К. Крае, на основе его интенсификации, вызывает в свою очередь необходимость изыскания и изучения сортов озимых пшениц, соответственно тому разнообразию почвенных, климатических и метеорологических условий, какими отличается С.-К. Край.

Большое разнообразие выведенных разными опытными учреждениями сортов озимых пшениц и отсутствие данных приспособляемости их к условиям различных районов и способности сохранения в этих условиях присущих отдельным сортам их индивидуальных качеств, ставит в порядок дня требование выбора наиболее устойчивых по отношению к внешним условиям сортов озимых пшениц, с целью последующей замены ими беспородных и неустойчивых сортов, наводняющих Край.

Задача сортоиспытания в масштабе всесоюзного значения разрешается Отделом Сортоиспытания при Всесоюзном Институте Прикладной Ботаники посредством организации сети. Одним из участков сортоиспытания этой сети является участок на С.-К. Краевой С.-Хоз. Опытной станции.

Изучение сортов оз. пшениц на С.-К. Краевой С.-Х. Опытной станции проводилось на участке при Отделе Полеводства и было начато в 1924 году.

Первая коллекция оз. пшениц, присланная из Москвы для испытания, заключала в себе 28 сортов; к 1927 году всех изучаемых сортов было 30, из которых большая часть была в испытании все три года, а некоторые только два.

Все сорта по разновидностям распределялись таким образом:

Семнадцать сортов разновидности *Erythrospermum* <sup>1)</sup>.

1. *Erythrospermum* 0917 (Харьковск. обл. ст.).
2. Кооператорка 0194 (Одесская обл. ст.).
3. Земка 0158 (Одесская обл. ст.).
4. *Erythrospermum* № 2707 (Иван. сел. ст.).
5. Альфа Стойкая (Иван. сел. ст.).
6. Бета Стойкая (Иван. сел. ст.).
7. Дюрабль 0348 (Иван. сел. ст.).
8. Украинка 0246 (Мироновск. ст.).
9. *Erythrospermum* № 2704 (Иван. сел. ст.).
10. *Erythrospermum* № 2705 (Иван. сел. ст.).

<sup>1)</sup> С I по II находились в испытании три года, остальные 2 года.

Ф 12566.

Уиб. М 1553.



11. Банатка неулучшен. (Херсонск. ст.).  
12. Степнячка 0496 (Одесск. ст.).  
13. Конред (американск.).  
14. Юбилейная 103 (Мироновск. ст.).  
15. Минтурка (американск.).  
16. Крымка XXVII } (Крымской  
17. Крымка XXIV } сел. ст.).  
Три сорта разновидности *Ferrugineum*:  
1. *Ferrugin*. 117 (Харьковск. обл. ст.), 2. *Ferrugin*. 0945 (Харьковск. сел. ст.), 3. *Ferrugin*. 065 (Екатеринославск. ст.).  
Два сорта разновидности *Lutescens*:  
1. *Lutescens* 0329 (Саратовск. обл. ст.), 2) Минхарди (американск.).  
Два сорта разновидн. *Milturum*:  
1. *Milturum* 040 (Екатеринослав. обл. ст.), 2. Красная безостая (Полтавск. Оп. ст.).  
По одному сорту разновидностей:  
1. *Hostianum* 0237 (Саратовск. ст.), 2. *Albidum* 0676 (Харьковск. ст.), 3. *Alborubrum* <sup>1)</sup>.  
Три сорта состоящие из смеси разных разновидностей:  
Местная (преимуществен. *Ferrug.* + *Erythrosperm.*), Горконкур (*Ferrug.* + *Erythrosperm.*), Тейская (преимуществен. *Ferrugineum*).  
Данные 1927 года любезно предоставлены Зав. Сортучастком А. И. Миловзоровым.

Прежде чем приступить к результатам испытания, остановимся на характеристике сортов.

**Местный.** Происхождение. Смешение семян опытного поля Донского с семенами присланными со станции Степной Ростовского округа <sup>2)</sup>. Ботанический состав ее самый разнообразный. Основной разновидностью являются *Ferrugineum* и *Erythrospermum*, как примесь *Nigroaristatum*, *Hostianum* и *Barbarosa* и др.

**Хозяйственные свойства.** Зиму переносит удовлетворительно. Полегаемость небольшая. Созревание среднее.

***Erythrospermum* 0917.** Происхождение <sup>3)</sup>. Выделена в 1913 году из Высоколитовской (из имения графа Потоцкого, Гродненской губ.) методом индивидуального отбора. Морфологическ. опис. (см. таблицу № 1. Морфологическое описание сортов озим пшениц). Форма куста у этого сорта промежуточная. Лист широкий, 6—7 мм. Цвет листа зеленый. Опушенность листа густая. Плотность прилегания язычка к стеблю сильное, а влагалища—среднее. Восковой налет на листьях и стеблях ясно выраженный.

**Хозяйственные свойства.** Зимостойкость довольно хорошая. Полегаемость средняя. Созревание тоже. Урожайность средняя.

**Кооператорка.** Происхожд. Селекционный сорт проф. А. А. Сапегина. Линия 0194, получившая в 1918 году на Одесской Станции название „Кооператорки“. Происходит из сорта „Крымка“ № 15, Херсонской Опытной Станции <sup>4)</sup>.

**Морфологические свойства.** Форма куста стоячая. Ширина 6—7 мм. Цвет листа густо-зеленый. Опушенность листа густая. Волоски по длине короткие. Плотность прилегания язычка к стеблю сильная, влагалища—среднее. Восковой налет на листьях и стеблях ясно выраженный.

<sup>1)</sup> Из всех сортов только Минхарди, Горконкур и Красная безостая были в испытании 3 года, остальные 2 года.

<sup>2)</sup> С. В. Максимов. Известия Опытного Дела Дона и Сев. Кавказа № 4.

<sup>3)</sup> В. Г. Батыренко. Сорта озимых пшениц за 1924 год.

<sup>4)</sup> Селекция и семеноводство в СССР. Под редакцией В. В. Галанова.